

## SMLOUVA O DÍLO

Spr 915/2019

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

### I.

#### Smluvní strany

**1. Česká republika - Obvodní soud pro Prahu 1**

se sídlem v Praze 1, Ovocný trh 14/587, PSČ: 112 94

zastoupená: JUDr. Michal Princ, předseda soudu

IČO: 00024384

DIČ: není plátce DPH

bankovní spojení: ČNB - Česká národní banka, Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1

č. ú.: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

**2. Cambridge Company, s.r.o.**

se sídlem Plk. 2934/1, Praha 9 – Horní Počernice

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 110211

zastoupená: Ing. Michal Vojtovič, jednatel společnosti

IČO: 27406113

DIČ: CZ27406113

bankovní spojení: CS, a.s.

č.ú.: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

uzavírají tuto Smlouvu o dílo na realizaci akce „OS Praha 1 – rozšíření kamerového systému“

### II.

#### Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka 11 ks bezpečnostních kamer a dalších souvisejících zařízení včetně instalace.
2. Předmět smlouvy je blíže specifikován v:
  - Technické zprávě zpracované firmou JIMI CZ, a.s., Butovická 296/14, 158 00 Praha 5, která tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy.
  - Specifikaci a způsobu výpočtu jednotkových cen, který tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy.
3. Kamery budou umístěny na stropě a bude vždy jedna kamera sledovat dvě cely. Pracoviště s rackem a LCD bude na zdi ve vedlejší místnosti pro příslušníky Vězeňské služby. NVR

umístěné v racku bude připojeno na síť soudu pro zaimplementování do stávajícího SW systému CCTV. Pro zobrazení je navržen PC s monitorem.

4. Součástí předmětu této smlouvy podle odst. 1 tohoto článku smlouvy je i provozní dokumentace, veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání zboží a projekt skutečného provedení.
5. Součástí předmětu plnění této Smlouvy jsou i další činnosti zhotovitele spojené s realizací předmětu plnění, nutné k jeho zdárnému a úplnému provedení.
6. Objednatel se zavazuje předmět plnění této Smlouvy převzít a uhradit jeho cenu.
7. Práce nad rámec rozsahu předmětu plnění, vymezeného v článku II. této Smlouvy, které budou nezbytné k řádnému dokončení předmětu plnění, se zhotovitel zavazuje provést pouze na základě výslovného souhlasu objednatele.

### **III.**

#### **Dílo a provedení díla**

1. Zhotovitel se zavazuje realizovat předmět plnění smlouvy s odbornou péčí, na vlastní náklady a nebezpečí tak, aby předmět plnění svou kvalitou i rozsahem odpovídal účelu této Smlouvy, zejména z hlediska uživatelských a provozních potřeb objednatele. Zhotovitel se zavazuje realizovat předmět Smlouvy v souladu
  - a. s touto Smlouvou v rozsahu všech jejích příloh,
  - b. s jinými obvykle profesně užívanými normami, předpisy a zásadami,
  - c. s obecně závaznými právními předpisy a
  - d. se závaznými podmínkami stanovenými pro plnění předmětu Smlouvy objednatelem v podmínkách obsažených ve vyhlášení výběrového řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo osobně, anebo pod svým osobním vedením.
3. Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této Smlouvy.
4. Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla.
5. Kontaktní oprávněná osoba objednatele má právo kontrolovat provádění díla a požadovat prokázání skutečného stavu provádění díla v průběhu trvání této smlouvy, po předchozí domluvě s kontaktní oprávněnou osobou zhotovitele.
6. Zhotovitel se zavazuje provádět veškeré práce, které jsou doprovázené nadměrným hlukem, v pracovní dny po pracovní době objednatele nebo o víkendu. Veškeré ostatní práce je možné provádět v pracovní dny v pracovní době dle domluvy s objednatelem.

#### IV. Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést a předat dílo v souladu s touto smlouvou **do 60 kalendářních dnů ode dne podpisu Smlouvy oběma smluvními stranami** (dále jen „doba plnění“).
2. **Provádění díla bude probíhat ve dvou (2) Etapách, aby byl zajištěn plynulý provoz prostor eskorty.**

##### 1. Etap

- Zhotovitel se zavazuje provést dílo v sedmi (7) místnostech (celách) eskorty dle pokynů oprávněné osoby nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu Smlouvy oběma smluvními stranami.
- O předání provedeného díla 1. Etapy bude sepsán a oboustranně podepsán Předávací protokol.
- Ve zbývajících šesti (6) místnostech (celách) bude zajištěn plynulý provoz prostor eskorty po celou dobu provádění díla dle 1. Etapy..

##### 2. Etap

- Zhotovitel se zavazuje, po provedení a řádném předání 1. Etapy, provést dílo ve zbývajících šesti (6) místnostech (celách) eskorty nejpozději do doby, aby celková doba provádění díla 1. a 2. Etapy čítala maximálně 60 kalendářních dnů dle odst. 1 tohoto článku.
- O předání provedeného díla 2. Etapy bude sepsán a oboustranně podepsán Předávací protokol.
- V již provedených a řádně předaných sedmi (7) místnostech (celách) bude zajištěn plynulý provoz prostor eskorty po celou dobu provádění díla dle 2. Etapy.

3. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo dle této Smlouvy následovně:
  - PO – PÁ vždy po pracovní době (tj. v PO od 16:30 hod., ÚT a ČT od 16:00 hod., ST od 17:00 hod., PÁ od 15:30 hod.) a maximálně do 22:00 hod. (zachování nočního klidu).
  - SO – NE od 6:00 hod. do 22:00 hod. (zachování nočního klidu).
4. Místem plnění je sídlo objednatele dle čl. I této Smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli dílo v souladu se specifikací uvedenou v čl. II. smlouvy a provést jeho montáž s odbornou péčí kvalifikovanými odborníky, na vlastní náklady a nebezpečí tak, aby montáž svojí kvalitou a rozsahem odpovídala provozním potřebám objednatele.
6. Po ukončení instalace systémů dle čl. II. této Smlouvy, oživení a odzkoušení funkce dle směrnic výrobce, musí být provedena výchozí revize systémů oprávněnou osobou. Revizní zpráva je součástí předávacího protokolu. Při předání zařízení uživateli musí být provedeno:



- prokazatelné proškolení osob pověřených obsluhou a odpovědných za systémy
  - převzetí systému, CCTV zodpovědným zástupcem uživatele
  - předání dokumentace skutečného provedení min. ve dvou vyhotoveních
7. O převzetí díla bude sepsán protokol o předání a převzetí zboží, podepsaný oběma smluvními stranami.
  8. Nebude-li zboží odevzdáno ve lhůtě uvedené v čl. IV. odst. 1. této Smlouvy, je objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit. Odevzdání díla po lhůtě uvedené v čl. IV. odst. 1. této Smlouvy představuje podstatné porušení smlouvy zhotovitelem.

## V.

### Cena za dílo a platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za předmět této smlouvy cenu, která činí:  
cena bez DPH 204 257,00 Kč (slovy: dvěsetčtyřitisícdevěšedesát sedm korun českých)  
21% DPH 42 893,97 Kč (slovy: čtyřicetdvatisícsmsetdevadesát tři korun českých, devadesát sedm haléřů)

**celková cena vč. DPH 247 150,97 Kč (slovy: dvěsetčtyřicet sedmtisícstopadesát korun českých, devadesát sedm haléřů)**

Tato cena, která zahrnuje veškeré náklady zhotovitele (dodávku, dopravu, montáž, instalaci a uvedení zboží do provozu včetně odborného zaškolení personálu a hrubého úklidu po provedených stavebních pracích atd.), je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou. Upraví-li před dodáním předmětu smlouvy obecně závazný předpis výši DPH, bude účtována DPH k příslušným zdanitelným plněním ve výši stanovené novou právní úpravou a kupní cena bude upravena písemným dodatkem k této smlouvě.

2. Zhotovitel prohlašuje, že celková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s realizací jednotlivých částí a předmětu Smlouvy jako celku. Mimo jiné zhotovitel přebírá také veškeré povinnosti plynoucí v souvislosti s plněním této Smlouvy ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zejména odvoz a řádná likvidace odpadu), přičemž náklady spojené s plněním těchto povinností jsou zahrnuty v ceně předmětu Smlouvy.

## VI.

### Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje pro realizaci předmětu plnění zálohy a ani jedna smluvní strana neposkytne druhé smluvní straně závdavek.
2. Smluvní strany výslovně prohlašují, že ustanovení § 2611 OZ se nepoužije. Tím není dotčeno ustanovení čl. V. odst. 3. této Smlouvy.



3. Úhrada ceny bude provedena v české měně na základě faktur doručených objednateli a vystavených zhotovitelem v souladu s § 28 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí být objednateli doručena do 5 pracovních dnů od vystavení, musí mít náležitosti daňového dokladu stanovené v ust. § 29 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a v ust. § 435 zák. č. 89/2012 Sb., OZ. Přílohou faktury musí být objednatelům odsouhlasený a oboustranně podepsaný soupis skutečně provedených prací. Bez této přílohy není objednatel povinen fakturu odsouhlasit.
4. Před proplacením musí být faktura odsouhlasena zástupcem objednatele – oprávněnou osobou uvedenou v čl. IX. odst. 1 této Smlouvy. Splatnost faktur je stanovena do třiceti (30) kalendářních dnů od data vystavení faktury zhotovitelem. Povinnost úhrady je splněna okamžikem odepsání z účtu objednatele vedeného u peněžního ústavu. Pokud faktura neobsahuje všechny náležitosti a přílohy stanovené v čl. VI. odst. 3 této Smlouvy a požadované právními předpisy, objednatel má právo ve lhůtě splatnosti fakturu vrátit zhotoviteli k opravě a doplnění. Nová lhůta splatnosti počíná běžet znovu od okamžiku vystavení opravené či doplněné faktury zhotovitelem.

## VII.

### Povinnosti zhotovitele, předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje během realizace předmětu Smlouvy i po jeho předání objednateli, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od objednatele v souvislosti s realizací předmětu Smlouvy. Zhotovitel odpovídá za porušení mlčenlivosti svými zaměstnanci, jakož i třetími osobami, které se na realizaci předmětu Smlouvy podílejí.
2. Zhotovitel zajistí při provádění díla dodržování bezpečnostních a protipožárních předpisů a zajistí proškolení všech pracovníků provádějících předmět plnění z těchto předpisů. Dále se zavazuje k dodržování obecně platných právních předpisů, zejména hygienických, týkajících se likvidace odpadů, ochrany životního prostředí a ochrany vod před ropnými látkami.
3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto Smlouvou.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na předaném pracovišti pořádek a čistotu a odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé realizací předmětu této Smlouvy.
5. Zhotovitel bude provádět průběžný úklid pracoviště tak, aby provoz soudní budovy po každém dílčím ukončení prací nebyl ztížen a nedocházelo k roznášení nečistot do ostatních prostor.
6. Veškeré práce související s plněním předmětu Smlouvy budou prováděny v pracovní i mimopracovní době objednatele tak, aby podstatně nenarušovaly chod provozu

objednatele, a pouze se souhlasem objednatele. Složení materiálu je možné v pracovní době, parkování vozidel zhotovitele v objektu je možné i v pracovní době.

7. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele nakládat s jeho majetkem ani povolit takové nakládání s majetkem, který má objednatel ve svém držení, úschově či pod svou kontrolou.
8. Zhotovitel bude řádně nakládat a pečovat o zařízení a stroje převzaté od objednatele po dobu jejich užívání.
9. Kontaktní oprávněná osoba zhotovitele bude pravidelně informovat kontaktní oprávněnou osobu objednatele o stavu prováděného díla. Kontaktní oprávněná osoba zhotovitele na vyžádání kontaktní oprávněné osoby objednatele prokáže skutečný stav prováděného díla.
10. O předání a převzetí díla bude sepsán ve dvou (2) vyhotoveních číslovaný protokol, který podepíší kontaktní oprávněné osoby obou stran. Tento protokol bude též podkladem a zároveň dokladem pro fakturaci a platbu ceny díla. Předávací protokoly budou obsahovat i případné výhrady objednatele.
11. Místem předání a převzetí díla je sídlo objednatele.
12. Zhotovitel bude s věcmi objednatele zacházet tak, aby je nepoškodil nebo neztratil a dodrží další pokyny kontaktní oprávněné osoby objednatele dle čl. IX. této Smlouvy. Odpovědnost za případné škody vzniklé v průběhu provádění díla nese zhotovitel.

## **VIII.**

### **Povinnosti objednatele**

1. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli cenu podle této Smlouvy.
2. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost nezbytnou pro provedení díla dle této smlouvy.

## **IX.**

### **Oprávněné osoby**

1. Mimo osoby uvedené v čl. I. této Smlouvy jsou oprávněni objednatel zastupovat ve věcech ekonomických:

Ing. M. [redacted] S. [redacted] MBA, tel.: [redacted], e-mail: [redacted]

ve věcech technických, včetně kontroly provádění prací a jejich převzetí, a odsouhlasení faktur:

V. [redacted] Š. [redacted], tel.: [redacted], e-mail: [redacted]

2. Mimo osoby uvedené v čl. I. této Smlouvy jsou oprávněni zhotovitele zastupovat bez omezení rozsahu včetně předání předmětu Smlouvy:  
J. V. [REDACTED], tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]
3. Změna pověřených pracovníků nebo rozsahu jejich oprávnění bude provedena písemným dodatkem k této Smlouvě.

## X.

### Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Dílo musí odpovídat příslušným standardům dle ČSN, EN a ostatním normám na ně navazujícími, ČSN 33 2000 – Základní ustanovení pro elektrická sdělovací zařízení., jakož i českým právním předpisům v oblasti požární ochrany, ochrany osob a bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli až do uplynutí záruční doby záruku za jakost předmětu této Smlouvy, tedy přejímá závazek, že předmět této Smlouvy bude v průběhu příslušných záručních dob odpovídat výsledku určenému v této Smlouvě, že nedojde ke zhoršení parametrů, standardů a jakosti. Záruční doba za kvalitu použitých materiálů, a stejně tak i za odborné provedení, délce dvacetičtyř (24) měsíců, začínají běžet ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí předmětu této Smlouvy.
3. V případě, že se v záruční lhůtě vyskytne vada předmětu plnění této Smlouvy, má objednatel právo na její bezplatné odstranění. V protokolu o nahlášení vady smluvní strany potvrdí lhůtu pro odstranění vady a rovněž den, kdy je vada skutečně odstraněna.
4. Bez ohledu na to, zda je vzniklou vadou tato Smlouvy porušena podstatným nebo nepodstatným způsobem, má objednatel v protokolu o nahlášení vady dle svého uvážení právo požadovat:
  - odstranění vad opravou vadné části předmětu plnění, jestliže vady jsou opravitelné, nebo
  - přiměřenou slevu z ceny předmětu plnění,a zhotovitel má povinnost tyto vady požadovaným způsobem a ve stanovené lhůtě odstranit; objednatel lhůtu stanoví přiměřeně k rozsahu, povaze a zvolenému způsobu odstranění vady.
5. Ustanovením čl. X. této Smlouvy není dotčeno právo objednatele odstoupit od této Smlouvy z důvodu vad předmětu plnění v těch případech, kdy vada představuje podstatné porušení této Smlouvy.
6. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí zhotovitel práce na odstranění vad do dvou (2) pracovních dnů od písemného oznámení vad a práce provede ve lhůtě patnácti (15) dnů ode dne písemného oznámení objednatelem. V případě, že zhotovitel prokáže, že lhůtu pro odstranění vad nelze



s ohledem na technologické postupy, klimatické podmínky apod. objektivně dodržet, dohodnou obě strany lhůty náhradní. Pokud nedojde k Smlouvě ohledně termínu odstranění vady, určí přiměřený termín závazně objednatel. Zhotovitel se zavazuje, že zahájené odstraňování vady nebude bez vážných důvodů přerušovat a bude v něm pokračovat až do úplného odstranění vady.

7. Nároky z vad plnění se nedotýkají práv objednatele na náhradu újmy vzniklé objednateli v důsledku vady ani na smluvní pokutu vázící se na porušení povinnosti, jež vedlo ke vzniku vady.

## **XI.**

### **Úrok z prodlení a smluvní pokuty**

1. Je-li objednatel v prodlení s úhradou plateb podle čl. VI. této Smlouvy, je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení z neuhrazené dlužné částky podle konkrétní faktury ve výši stanovené zvláštním právním předpisem.
2. Za prodlení s realizací předmětu Smlouvy ve lhůtě uvedené v čl. III. této Smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny předmětu plnění konkrétní objednávky za každý i započatý den prodlení.
3. Za prodlení s odstraněním vad nebo nedodělků předmětu Smlouvy ve lhůtě uvedené v čl. X. této Smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny předmětu plnění konkrétní objednávky za každý i započatý den prodlení, a to za každou vadu nebo nedodělek zvlášť.
4. Za porušení povinnosti mlčenlivosti specifikované v čl. VII. této Smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
5. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu újmy způsobené porušením povinnosti, pro kterou jsou smluvní pokuty sjednány.
6. Pro vyúčtování, náležitosti faktury a splatnost úroků z prodlení a smluvních pokut, platí obdobně ustanovení čl. VI. této Smlouvy.
8. Odstoupením od této Smlouvy dosud vzniklý nárok na úhradu smluvní pokuty nezaniká.

## **XII.**

### **Odstoupení od smlouvy**

1. Obě strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě závažného porušení smluvních podmínek druhou stranou.

2. Odstoupení musí předcházet písemné upozornění druhé strany na porušení podmínek a na možnost odstoupení od smlouvy s přiměřenou lhůtou k nápravě. Teprve po marném uplynutí této lhůty k nápravě je poškozená strana oprávněna od smlouvy odstoupit, a to písemnou formou. Účinnost odstoupení nastává dnem doručení této písemnosti druhé straně.
3. Odstoupení od této Smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty, nároku na náhradu újmy vzniklé porušením této Smlouvy, práv objednatele ze záruk zhotovitele za jakost včetně podmínek stanovených pro odstranění záručních vad ani závazku mlčenlivosti zhotovitele, ani dalších práv a povinností, z jejichž povahy plyne, že mají trvat i po ukončení této Smlouvy.
4. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.

### **XIII.**

#### **Závěrečná ujednání**

1. Na právní vztahy, touto Smlouvou založené a v ní výslovně neupravené, se použijí příslušná ustanovení OZ.
2. Smluvní strany souhlasně vylučují použití ustanovení § 558 odst. 2 OZ na právní vztahy vzniklé z této Smlouvy.
3. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že tato Smlouva není smlouvou uzavřenou adhezním způsobem ve smyslu ustanovení § 1798 a násl. OZ. Ustanovení § 1799 a § 1800 OZ se nepoužijí.
4. Jsou-li v této Smlouvě uvedeny přílohy, tvoří její nedílnou součást.
5. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy musí být učiněny písemně ve formě číslovaného dodatku ke Smlouvě, podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Poskytovatel je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
7. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) výtiscích s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dva (2) výtisky.
8. Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva byla sjednána na základě jejich pravé a svobodné vůle, že si její obsah přečetly a bezvýhradně s ním souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

9. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této Smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto Smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním této Smlouvy v Registru smluv v rozsahu stanoveném zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
10. Zhotovitel bere na vědomí tu skutečnost, že objednatel zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem vyhotovení této Smlouvy a jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto Smlouvou.
11. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
12. Přílohy této Smlouvy:
- Příloha č. 1 - Technická zpráva zpracovaná firmou JIMI CZ, a.s., Butovická 296/14, 158 00 Praha 5
  - Příloha č. 2 - Specifikace a způsob výpočtu jednotkových cen.
  - Příloha č. 3 – PO a BOZP

V Praze dne ..... 28 -07- 2020

V ..... dne ..... 24/07/2020

Objednatel:

Zhotovitel:

.....  
[Redacted signature]

JUDr. Michal Princ  
předseda soudu



[Redacted signature]

Ing. Michal Vojtovič  
jednatel společnosti



**OBVODNÍ SOUD PRO PRAHU 1**  
**CCTV – Eskorta**

**TECHNICKÁ ZPRÁVA SLABOPROUD**

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## Úvod

Předmětem projektu pro provedení stavby v objektu Obvodní soud pro Prahu 1, Ovocný trh 587/14, je instalace nových kamer v části eskorty.

## Výchozí podklady

Podklady pro vypracování projektu - základní požadavky investora na standard budovy, osobní prohlídka.

## Rozsah slaboproudu v objektu

Navrhovaný rozsah slaboproudých zařízení vychází z uvedených požadavků investora a je v souladu s potřebou objektu z hlediska jeho charakteru:  
kamerový sledovací systém (CCTV).

## SLABOPROUD:

### Kamerový sledovací systém (CCTV)

Nově navržený kamerový systém bude sloužit ke sledování prostor, k zobrazení záběrů na monitorech a archivaci natočených záběrů.

Kamerový sledovací systém se skládá z kamer, hardwarového vybavení a softwaru.

Kamerový sledovací systému bude mít sledovací pracoviště v místnosti justiční stráže v 1.NP, kde budou instalovány aktivní prvky v Racku. Dále budou kamery připojeny do stávajícího kamerového systému v objektu soudu a budou zobrazeny na pracovišti JS na PC včetně monitoru.

Kamery budou rozmístěny, tak aby vždy jedna kamera zabírala dvě cely. Přesné umístění bude řešeno při realizaci.

### Popis jednotlivých komponent pro kamerový sledovací systém (CCTV)

Komponenty:

1x Monitor pro CCTV- monitor bude včetně držáku na zeď, Profesionální LED monitor pro CCTV, formát 16:9, uhlopříčka 22“, napájení: 230V.

1x NVR Multiplexer – Výkonový síťový NVR, 16 kamer, komprese H.264/H.265, připojení 16 audio/video signálů po IP, rozlišení až 12MPx (4K), HDD 1T, 8 alarmových vstupů, 4 alarmové výstupy, výstup pro monitor HDMI a VGA

9x IP kamera – 2MPx Bullet, objektiv 2,8mm /110°, IR přísvit 20m, 30snímků/s, rozlišení 1920x1080 (1080).

2x Venkovní / vnitřní IP bullet kamera, TD/N, HD 1080p, 4MP, MZVF, f=2.8-12mm, WDR , IR, IP66

1x PC určený ke sledování/vzdálené monitorování, je určen ke sledování do 64 kamer, možnost připojení 2 monitorů, i7 core, 8GB RAM DDR4, možnost rozšíření, systémový HDD SATA 7.2K rpm

1x Profesionální LED monitor pro CCTV 16:9, úhlopříčka 32", audio vč. držáku na zeď

### **Trasy a kabely**

Kabely budou vedeny ve zdech. Kabel bude použit Cat.5e. Trasy budou vedeny dle dokumentace půdorysů.

### **Požadavky na el. energii pro slaboproudá zařízení**

Pro zařízení slaboproudu a zabezpečovacích zařízení budou připraveny samostatně jištěné silové vývody 230V AC v el. rozvaděcích jako součást projektu silnoprůdu.

### **Výchozí revize, předání a převzetí systémů**

Po ukončení instalace výše uvedených systémů, oživení a odzkoušení funkce dle směrnic výrobce, musí být provedena výchozí revize systémů oprávněnou osobou. Revizní zpráva je součástí předávacího protokolu. Při předání zařízení uživateli musí být provedeno:

- prokazatelné proškolení osob pověřených obsluhou a odpovědných za systémy
- převzetí systému, CCTV zodpovědným zástupcem uživatele
- předání dokumentace skutečného provedení min. ve dvou vyhotoveních

## **OSTATNÍ:**

### **Harmonogram**

Odhadovaná časová náročnost pro realizaci akce je 8 týdnů.

### **Stavební přípomoc**

Drobné stavební úpravy, prostupy, drážky pro trubky a utěsnění předělů mezi požárními úseky si zajistí dodavatel slaboproudých systémů.



### **Platné normy a předpisy**

Studie byla zpracována v souladu s platnými normami ČSN, EN a ostatními na ně navazujícími, ČSN 33 2000 – Základní ustanovení pro elektrická sdělovací zařízení. Z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví je nutno dodržovat všechny normy a předpisy, vztahující se k této otázce.

### **Závěr**

Při montáži rozvodů a zařízení musí být respektovány všechny výše uvedené příslušné normy a předpisy výrobců zařízení.

Montáž výše uvedených rozvodů i zařízení mohou provádět pouze firmy, které jsou oprávněny výrobcem k montáži a servisu tohoto zařízení, což doloží příslušnými certifikáty.

193 00/  
Tel.: 281 9  
IČO: 274

/1  
5 768  
13

# Podání informace k objektu o zajištění Požární ochrany a BOZP

Obvodní soud pro Prahu 1, Ovocný trh 587/14, Praha 1

## I.

Účelem tohoto dokumentu je podání informace o zajištění požární ochrany v objektu vyplývajících zejména ze zákona č. 133/85 Sb. o požární ochraně (dále jen zákon o požární ochraně) ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 246/2001 Sb. ve znění vyhl. č. 221/2014 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci - dále jen vyhláška), vydané k provádění citovaného zákona.

## II.

Zhotovitel/dodavatel\*: Cambridge Company, s.r.o., IČO: 27406113 (dále jen „dodavatel“) bude k zabezpečení úkolů na úseku požární ochrany a BOZP podle právních předpisů uvedených v odst. I. spolupracovat s pověřeným zástupcem objektu - Obvodní soud pro Prahu 1 (dále jen „Zástupce objektu“) zejména při:

1. plnění oznamovací povinnosti při vzniku požáru v prostorách objektu Obvodního soudu pro Prahu 1.  
Všichni zaměstnanci dodavatele jsou povinni oznámit neprodleně jeho vznik ohlašovně požárů objektu: služebna Justiční stráže - přízemí - vstupní vestibul objektu Obvodního soudu pro Prahu 1.
2. Zajištění udržování volných únikových komunikací a volného přístupu k nouzovým východům, k rozvodným elektrozařízením a k uzávěrům vody a plynu v užívaných prostorách objektu.
3. Zajišťování požární ochrany v případě, kdy se provádějí činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím dodavatel požádá o součinnost při vydání Příkazu k provedení práce se zvýšeným požárním nebezpečím.

## III.

Dodavatel zabezpečí ostatní úkoly požární ochrany vyplývající z předpisů o požární ochraně:

- udržovat volné únikové cesty a nástupní plochy a volný přístup k nouzovým východům, k rozvodným zařízením elektrické energie k uzávěrům vody a plynu v objektech a místech, které užívají. Udržovat volné přístupy k prostředkům požární ochrany (hydranty, přenosné hasicí přístroje),
- oznamovat bez odkladu Ohlašovně požárů objektu Obvodního soudu každý požár vzniklý v prostoru objektu,
- označovat pracoviště příkazy, zákazy a pokyny k ochraně před nebezpečím vzniku požáru, pravidelně kontrolovat dodržování předpisů o požární ochraně a odstraňovat zjištěné závady,
- mít k dispozici požárně technické charakteristiky používaných, zpracovávaných nebo skladovaných látek a materiálů, nutných ke stanovení preventivních opatření k ochraně života, zdraví a majetku; dodržovat návody a technické podmínky výrobců vztahující se k požární bezpečnosti,
- informovat jednotky požární ochrany, určené k prvnímu zásahu, o rizikových činnostech a požárně nebezpečných látkách a materiálech, které užívají,

## IV.

Dodavatel:

- bere na vědomí, že budova **Obvodního soudu pro Prahu 1 je objektem se zvýšeným požárním nebezpečím**,
- je povinen počínat si v prostorech objektu tak, aby nedošlo ke vzniku požáru nebo jiné škodné resp. živelné události,
- zajišťuje péči o bezpečnost a ochranu zdraví při práci a požární ochranu ve smyslu platných, obecně závazných předpisů (zákon o PO a předpisy navazující, dále Zákoník práce) a je odpovědný za dodržování ustanovení těchto předpisů a za škody, které vzniknou jeho provozní činností,
- podpisem tohoto dokumentu současně potvrzuje, že byl řádně poučen a seznámen:
  - a) s požárně nebezpečnými místy: spisovny, archivy, sklady apod.
  - b) s umístěním a obsahem požárních poplachových směrnic: chodby jednotlivých podlaží (při vstupu),
  - c) se způsobem vyhlášení požárního poplachu: viz PPS, odst. III.,
  - d) s umístěním ohlašovny požárů v objektu: služebna Justiční stráže - vstupní vestibul - přízemí, tel. č.: **337 / 339**, případně lze požár ohlásit na Ohlašovnu požárů HZS hl. m. Prahy: tel.: 150
  - e) s rozmístěním a použitím přenosných hasicích přístrojů: v prostoru spojovacích komunikací - chodeb, převážně práškový přístroj - univerzální, s možností hašení zařízení pod el. napětím,
  - f) s rozmístěním a použitím hydrantů požárního vodovodu: v prostoru spojovacích komunikací - chodeb, za dvířky s označením „H“, výtokové hrdlo C 52 s tlakovou hadicí C 52 / 20 metrů ve skříní,
  - g) jednotlivé chodby objektu a spojovací schodiště jsou NÚC - **nechráněné únikové cesty**, s větráním přirozeným - okny,
  - h) v případě požáru nepoužívat k evakuaci žádný z výtahů - nejsou evakuačního charakteru (konstrukce a vybavení).

## V.

Dodavatel potvrzuje tuto informaci

V Praze, dne: 24/07/2020

28-07-

Obvodní

Code \* WETAL - Do

ektu o zajištění požární ochrany.doc

| Název technologie: |                                                                                                                                                                                      | OS Praha 1 - instalace a eskort |     |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|
|                    | položka                                                                                                                                                                              | Množství                        | MJ  |
| 1                  | Vnitřní IP dome kamera, TD/N, HD 1080p, 4MP, MZVF, f=2.8-12mm/110-26°, WDR, IR 20m                                                                                                   | 9                               | ks  |
| 2                  | Venkovní / vnitřní IP bullet kamera, TD/N, HD 1080p, 4MP, MZVF, f=2.8-12mm, WDR, IR, IP66                                                                                            | 2                               | ks  |
| 3                  | Výkonný NVR pro 16 IP kamer až 12MP, HDMI, H.245/265, až 8 HDD, bez HDD                                                                                                              | 1                               | ks  |
| 4                  | SATA Disk 4TB                                                                                                                                                                        | 2                               | ks  |
| 5                  | SW Licence - SSM-standard                                                                                                                                                            | 1                               | ks  |
| 6                  | PC určený ke sledování/vzdálené monitorování, je určen ke sledování do 64 kamer, možnost připojení 2 monitorů, i7 core, 8GB RAM DDR4, možnost rozšíření, systémový HDD SATA 7.2K rpm | 1                               | ks  |
| 7                  | Profesionální LED monitor pro CCTV 16:9, úhlopříčka 32", audio vč. držáku na zeď                                                                                                     | 1                               | ks  |
| 8                  | Switch 10 portů Gigabit (8x PoE/PoE+, 1x Bez PoE), 2x SFP, 20Gbps, 75W, kov                                                                                                          | 1                               | ks  |
| 9                  | Síťový videokodér, analogové kamery na IP                                                                                                                                            | 2                               | ks  |
| 10                 | Switch 24 portů 10/100/1000Mbps, (24x PoE, 2x Combo), 8.8Gbps, 230W                                                                                                                  | 1                               | ks  |
| 11                 | Switch 8 portů Gigabit, 2x SFP, 16Gbps                                                                                                                                               | 1                               | ks  |
| 12                 | Rozvaděč nástěn. 12U/60x50, šedý, dveře sklo nedělený                                                                                                                                | 1                               | ks  |
| 13                 | Rozvodný panel ACAR 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě                                                                                                                             | 1                               | ks  |
| 14                 | Připojovací patch panel černý osazený 24 pozic 1U CAT5E s vyvazovací lištou                                                                                                          | 1                               | ks  |
| 15                 | Off-line UPS 1/1 fáze ECO 650VA (400W), FR kulaté zásuvky                                                                                                                            | 2                               | ks  |
| 16                 | LED monitor pro CCTV 16:9, úhlopříčka 22", audio                                                                                                                                     | 1                               | ks  |
| 17                 | Polohovatelný držák pro montáž LCD monitorů na zeď                                                                                                                                   | 1                               | ks  |
| 18                 | Připojovací konektory a propojovací kabeláž                                                                                                                                          | 1                               | kpl |
| 19                 | <b>Trasy</b>                                                                                                                                                                         |                                 |     |
| 20                 | Drobný instalační materiál                                                                                                                                                           | 1                               | kpl |
| 21                 | instalační trubka /lišta                                                                                                                                                             | 150                             | m   |
| 22                 | Instalační datový Kabel Cat.5e                                                                                                                                                       | 280                             | m   |
| 23                 | Napájecí kabel 230V                                                                                                                                                                  | 50                              | m   |
| 24                 | Jistič                                                                                                                                                                               | 1                               | ks  |
| 25                 | Zásuvka 230V komplet                                                                                                                                                                 | 1                               | ks  |
| 26                 | <b>Ostatní položky</b>                                                                                                                                                               |                                 |     |
| 27                 | Integrace do stávajícího systému CCTV soudu                                                                                                                                          | 1                               | kpl |
| 28                 | Barevná úprava kamer                                                                                                                                                                 | 1                               | kpl |
| 29                 | Pomocné práce                                                                                                                                                                        | 1                               | kpl |
| 30                 | Sekání drážek, bez vymalování                                                                                                                                                        | 1                               | kpl |
| 31                 | Zapravení a výmalba                                                                                                                                                                  | 1                               | kpl |
| 32                 | Ekologická likvidace odpadu                                                                                                                                                          | 1                               | kpl |
| 33                 | Oživení a nastavení                                                                                                                                                                  | 1                               | kpl |
| 34                 | Funkční zkouška                                                                                                                                                                      | 1                               | kpl |
| 35                 | Projekční práce                                                                                                                                                                      | 1                               | kpl |
| 36                 | Ostatní náklady, dopravné                                                                                                                                                            | 1                               | kpl |

Pozn.: Kamery budou umístěny na stropě a bude vždy jedna kamera sledovat dvě cely. Pracoviště s rackem a LCD bude na zdi ve vedlejší místnosti pro příslušníky Vězeňské služby. NVR umístěné v racku bude připojeno na síť soudu pro zaimplementování do stávajícího SW systému CCTV. Pro zobrazení je navržen PC s monitorem.

193 00 Praha  
Tel.: 281 926 113  
ICO: 274062

4/1  
6 768  
113