

SMLOUVA O DÍLO

Spr 1153/2017

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. JIMI CZ, a.s.

se sídlem Butovická 296/14, 158 00 Praha 5

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 15272

zastoupená Ing. Jiřím Vinterem, předsedou představenstva

Mgr. Michalem Danešem, místopředsedou představenstva

IČO: 25313436

DIČ: CZ25313436

bankovní spojení: ČSOB, a.s.

č- ú.: [REDACTED]

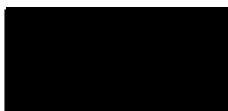
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

uzavírají tuto Smlouvu o dílo na realizaci akce „OS Praha 1 – pracoviště JS“

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je modernizace stávajícího monitorovacího sledovacího systému (CCTV), které je technologicky i morálně zastaralé a bude umístěno v místnosti JS v 1. NP Obvodního soudu pro Prahu 1. Předmět této smlouvy zahrnuje též dodávku a montáž komponentů pro kamerový sledovací systém (CCTV) a ostatní položky za podmínek a v rozsahu dále stanovených v Příloze č. 1 - krycí list nabídky a položkový rozpočet, Příloze č. 2 – technická specifikace, Příloze č. 3 – schéma CCTV - pracoviště JS, obecně právních předpisů, ČSN, EN a ostatními normami.
2. 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.



3. Součástí předmětu plnění této Smlouvy jsou i další činnosti zhotovitele spojené s realizací předmětu plnění, nutné k jeho zdárnému a úplnému provedení.
4. Objednatel se zavazuje předmět plnění této Smlouvy převzít a uhradit jeho cenu.
5. 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 31.3.2018** (dále jen „doba plnění“).
2. Místem plnění je sídlo objednatele dle čl. I této Smlouvy.

3. 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.
4. 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
5. O převzetí díla bude sepsán protokol o předání a převzetí zboží, podepsaný oběma smluvními stranami.
6. 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 497.758,- Kč (slovy: čtyřistadevadesátsedmtisícsešpadesátosmkorunčeských)
21% DPH 104.529,- Kč (slovy: jednočtyřtisícčtyřsetdevětkorunčeských)

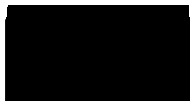
celková cena vč. DPH 602.287,-Kč (slovy: šestsetdvatisícdvěstěosmdesátsedmkorunčeských)

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 je povinen provést dílo v souladu s touto Smlouvou.
3. Zhotovitel je povinen udržovat na předaném pracovišti pořádek a čistotu a odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé realizací předmětu této Smlouvy.
4. 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.
5. 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.

6. 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.
7. Zhotovitel bude řádně nakládat a pečovat o zařízení a stroje převzaté od objednatele po dobu jejich užívání.
8. 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.
9. 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.
10. Místem předání a převzetí díla je sídlo objednatele.
11. 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] a Š[redacted], tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

[redacted]

2. Mimo osoby uvedené v čl. I. této Smlouvy jsou oprávněni zhotovitele zastupovat bez omezení rozsahu včetně předání předmětu Smlouvy:
B [REDACTED] Č [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, jakož i českým právním předpisům v oblasti požární ochrany, ochrany osob 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 vážící 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 za každý den prodlení 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.
7. 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. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním této Smlouvy v Registru smluv v rozsahu stanoveném zákonem č. 340/2015 Sb.
2. Na právní vztahy, touto Smlouvou založené a v ní výslovně neupravené, se použijí příslušná ustanovení OZ.
3. Smluvní strany souhlasně vylučují použití ustanovení § 558 odst. 2 OZ na právní vztahy vzniklé z této Smlouvy.
4. 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.
5. Jsou-li v této Smlouvě uvedeny přílohy, tvoří její nedílnou součást.
6. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy musí být učiněny písemně ve formě číslovaného dodatku ke Smlouvě, podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
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. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.

10. Přílohy této Smlouvy:

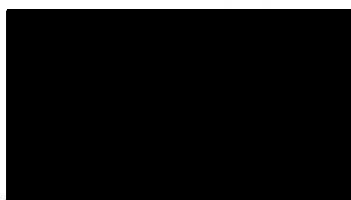
- Příloha č. 1 – krvcí list nabídky a položkový rozpočet
- Příloha č. 2 – technická specifikace
- Příloha č. 3 – schéma CCTV - pracoviště JS

V Praze dne 6.2.2018

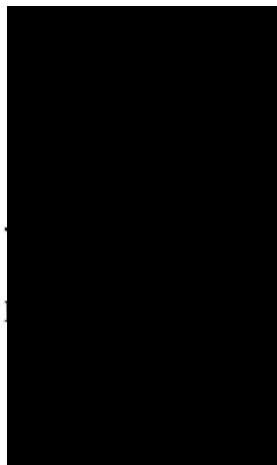
V PEARL dne 6.2.2018

Objednatel:

Zhotovitel:



JUDr. Michal Princ
předseda soudu



DIČ: CZ25313436
IČ: 25313436



Krycí list nabídky

ZADAVATEL:	Obvodní soud pro Prahu 1, Ovocný trh 587/14
NÁZEV:	OS Praha 1 - pracoviště JS
PŘEDMĚT NABÍDKY:	Modernizace stávajícího monitorovacího sledovacího systému (CCTV), které je technicky i morálně zastaralé a bude umístěno v místnosti JS v 1. NP Obvodního soudu pro Prahu 1. Předmět této zakázky zahrnuje dodávku a montáž komponentů pro kamerový sledovací systém (CCTV) a ostatní položky dle přílohy položkového rozpočtu.

Číslo nabídky:	A/17/238
Zpracoval:	JIMI CZ, a.s.,
Kontaktní osoba:	B. [redacted] Č. [redacted]
Dne:	08.12.2017
Platnost nabídky do:	30.04.2018

REKAPITULACE

	OS Praha 1 - pracoviště JS	497 758 Kč
--	----------------------------	------------

Celkem cena bez DPH

497 758 Kč

DPH 21%:

104 529 Kč

Celkem cena bez DPH

602 287 Kč

DPH bude účtována podle daňových předpisů platných k datu uskutečnění zdanitelného plnění.

Název technologie:	TV pracoviště								
položka	Množství	MJ	Material JC	Material celkem	Montáž JC	Montáž celkem	Jednotková cena	Cena celkem	
				400 518 Kč		97 240 Kč		497 758 Kč	
aktivní prvky									
DVR multiplexer AHD, 16 kamer (bez HDD) 16 video vstupů, komprese H264, WiseNet HD+, 16 alarm vstupů, 4 alarm výstupy, 16 audio vstupů, 1 audio výstup, monitory: 1 Main (HDMI, VGA), 1 Digital Spot (BNC), záznamová rychlost 400 snímků/sec při rozlišení 1920x1080 bodů (AHD 1080p), záznamová rychlost 400 snímků/sec při rozlišení 1280x720 bodů (AHD 720p), záznamová rychlost 400 snímků/sec při rozlišení 960x576 bodů (PAL), 2 USB porty, RS-485 pro PTZ, WEB server, 1x TCP/IP Ethernet port, 10/100/1000Base, bez HardDisku, lze osadit až 8 disků SATA každý max. 6TB	2	ks	20 420 Kč	40 839 Kč	3 850 Kč	7 700 Kč	24 270 Kč	48 539 Kč	
SATA Disk 6 TB	2	ks	7 440 Kč	14 880 Kč	165 Kč	330 Kč	7 605 Kč	15 210 Kč	
Výkonný síťový NVR multiplexer, 32 kamer (HDD 1000GB), 32ch připojení 32 audio/video signálů po IP, komprese H.264/H.265, záznamová rychlost 256Mbps, rozlišení až 12MPx (4K), HDD 1000GB, až 8 disků každý max. 8TB, 8 alarmové vstupy, 4 alarmové výstupy, výstup pro monitor HDMI (4K) a VGA, 2x USB, 2x TCP/IP 10/100/1000Base, e-SATA pro disková pole, 2U 19" rack mount, podpora klávesnic SPC	1	ks	55 242 Kč	55 242 Kč	4 950 Kč	4 950 Kč	60 192 Kč	60 192 Kč	
SATA Disk 4TB	3	ks	4 588 Kč	13 764 Kč	165 Kč	495 Kč	4 753 Kč	14 259 Kč	
Switch 24x FE PoE + 2x GE (Combo) + 2x GE SFP (Combo), podpora PoE pro 24 portů, management, Long Distance Mode (napájení a data až na 250 m), L2, 24x PoE (IEEE802.3af/at), celkem na všechny porty max. 240 W, oranžový port pro PFT1300, ochrana proti blesku 4 kV, napájení 100-240 V AC	2	ks	8 134 Kč	16 269 Kč	1 650 Kč	3 300 Kč	9 784 Kč	19 569 Kč	
Průmyslový switch 8x 10/100 Mbps + 1x Gbit + 1x SFP Gbit, podpora PoE pro 8 portů, 8 * POE (IEEE802.3af, IEEE802.3at) každý port max. 30W, celkem na všechny porty max 93W + napájecí zdroj	4	ks	4 839 Kč	19 356 Kč	1 375 Kč	5 500 Kč	6 214 Kč	24 856 Kč	
Ovládací klávesnice multifunkční IP klávesnice pro SpeedDome, NVR a SSM software ovládání a uživatelské programování IP SpeedDome kamer a NVR, SSM software, 5" dotykový displej, přepínání prepozic, multifunkční 3D joystick pro ovládání PTZ, ovládání pro praváky i leváky (možnost vyměnit joystick a ovladač NVR), trasování, napájení 12VDC/ 6.4W	1	ks	26 598 Kč	26 598 Kč	935 Kč	935 Kč	27 533 Kč	27 533 Kč	
PC Klient pro 4monitory	1	ks	43 967 Kč	43 967 Kč	2 750 Kč	2 750 Kč	46 717 Kč	46 717 Kč	
Monitor pro CCTV, vč. Držáku na zeď, Profesionální LED monitor pro CCTV 16:9, úhlopříčka 32", audio LED panel, úhlopříčka 32"=81cm, rozlišení max. 1920x1080 bodů, formát 16:9, Ethernet/RS-232C, jas 350 cd/m2, kontrast 5000:1, odezva 8ms (GtG), RJ45 pro LAN, WiFi, vstupy: 1x kompozitní video CVBS (BNC), 1x HDMI, 1x VGA, 1x DVI, 2x audio, výstupy: reproduktory 2x 10W, dálkový ovladač, napájení: 230VAC/77W, rozměr 722x421x50mm	2	ks	31 223 Kč	62 446 Kč	1 375 Kč	2 750 Kč	32 596 Kč	65 196 Kč	

Monitor pro CCTV, vč. Držáku na zeď, ED panel, úhlopříčka 40"=102cm, 16.7 miliónů barev, rozlišení 1920x1080 bodů, formát 16:9, Ethernet/RS-232C, jas 350cd/m2, kontrast 5000:1, odezva 8ms (GtG), RJ45 pro LAN, WiFi, vstupy: 1x kompozitní video CVBS (BNC), 1x HDMI, 1x VGA, 1x DVI, 2x audio, výstupy: reproduktory 2x 10W, dálkový ovladač, napájení: 230VAC/121W, rozměr 907x525x50mm, hmotnost 7.5kg, montáž VESA 200x200mm	2	ks	46 486 Kč	92 972 Kč	2 035 Kč	4 070 Kč	46 521 Kč	97 042 Kč
SW Licence - SSM-standard	1	kpl	2 Kč	2 Kč	8 360 Kč	8 360 Kč	8 362 Kč	8 362 Kč
Ostatní položky								
Drobný instalační materiál, boxy, konektory, stah. pásky, atd.	1	kpl	8 525 Kč	8 525 Kč	3 080 Kč	3 080 Kč	11 605 Kč	11 605 Kč
Přesun Racku	1	kpl	1 550 Kč	1 550 Kč	6 050 Kč	6 050 Kč	7 600 Kč	7 600 Kč
Úpravy Racku, doplnění patch, panelu, příprava pro switche, příprava pro záznam	1	kpl	3 875 Kč	3 875 Kč	4 400 Kč	4 400 Kč	8 275 Kč	8 275 Kč
Ekologická likvidace odpadu	1	kpl	0 Kč	0 Kč	2 200 Kč	2 200 Kč	2 200 Kč	2 200 Kč
Oživení a nastavení	1	kpl	0 Kč	0 Kč	18 150 Kč	18 150 Kč	18 150 Kč	18 150 Kč
Výchozí revize	1	kpl	0 Kč	0 Kč	6 050 Kč	6 050 Kč	6 050 Kč	6 050 Kč
Funkční zkouška	1	kpl	0 Kč	0 Kč	7 480 Kč	7 480 Kč	7 480 Kč	7 480 Kč
Dokumentace skutečného provedení stavby red corect 1xparé	1	kpl	233 Kč	233 Kč	7 150 Kč	7 150 Kč	7 383 Kč	7 383 Kč
Ostatní náklady, dopravné	1	kpl	0 Kč	0 Kč	1 540 Kč	1 540 Kč	1 540 Kč	1 540 Kč

Cíl:

Cílem je modernizace stávajícího monitorovacího pracoviště, které je technologicky i morálně zastaralé. Neumožňuje připojení moderních IP kamer, sofistikovanou práci se záznamem, propojení s grafickou nádstavbou.

Technické parametry:

DVR multiplexer AHD	2 ks
NVR multiplexer	1 ks
Monitor CCTV uhlopříčka 32	2 ks
Monitor CCTV uhlopříčka 40	2 ks

Rozsah slaboproudu v objektu:

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

Stávající stav

V objektu Obvodního soudu pro Prahu 1 je nyní instalováno 32 analogových kamer, 2 digitální záznamová zařízení pro analogové kamery, 2 IP kamery a digitální záznamové zařízení pro 4 IP kamery.

SLABOPROUD :**Kamerový sledovací systém (CCTV)**

Kamerové sledovací pracoviště slouží k zobrazení vybraných kamer, k uložení záznamu dle požadované délky.

Vzhledem k tomu, že ve stávajícím kamerovém systému jsou použity analogové kamery, které jsou stále funkční a také některé nově instalované IP kamery. Navrhujeme instalovat kombinaci digitálních záznamových rekordérů, které umožňují připojení analogových kamer, dále připojení kamer v nové technologii AHD (kamery, které je možné připojit na stávající kabelové, koaxiální, rozvody), která poskytuje výrazně vyšší kvalitu obrazu (srovnatelného s IP). Pro nově instalované kamery navrhujeme instalovat IP rekordér. Rekordéry jsou propojeny vlastní PC sítí, do které je připojen PC klient pro možnost výběru zobrazení kamer na monitorech JS. Systém se tak bude jevit jako jeden celek. V případě připojení do vnitřní PC sítě soudu, bude možné na základě přístupových práv, zobrazovat kamery i na dalších PC (pracoviště JS II, PC bezpečnostní ředitelky, PC ředitelky správy soudu, PC předsedy soudu, atd.)

Kamerové sledovací pracoviště bude umístěno v místnosti JS v 1.NP. V téže místnosti bude umístěn Rack. V Racku budou umístěny komponenty aktivních prvků (DVR, NVR, switch). Na stole bude ovládací klávesnice multifunkční IP pro SPEED DOME. Na zdi nad

stolem budou na držáku umístěny čtyři monitory, které budou sloužit na zobrazení nových kamer. Kamery se budou moci zobrazit na dalších PC klientech (předsedy soudu, bezpečnostní ředitelky, ředitelky správy soudu, pracoviště JS 2, atd.) pouze na základě přístupových práv. Stávající Rack, který je umístěn na zdi u vchodu, bude přemístěn do stejné místnosti do rohu a na zem. Místo Racku budou umístěny nové monitory.

Popis jednotlivých komponentů pro kamerový sledovací systém (CCTV)

Pracoviště bude vybaveno:

Ovládací klávesnice – multifunkční IP klávesnice pro SpeedDome, NVR a SSM software ovládání a uživatelské programování IP SpeedDome kamer a NVR, SSM Software, 5“ dotykový displej, přepínání prepozic, multifunkční 3D joystick pro ovládání PTZ, ovládání pro praváky i leváky

Monitor pro CCTV- monitor bude včetně držáku na zeď, Profesionální LED monitor pro CCTV, formát 16:9, uhlopříčka 32“ 81cm, rozlišení max. 1620x1080, RJ45 pro LAN, WiFi, vstupy: BNC, 1xHDMI, 1x VGA, 1x DVI, 2x audio, výstup: reproduktor 2x10W, dálkový ovladač, napájení: 230V.

DVD Multiplexr – Multiplexr AHD, pro 16 kamer, vč. HDD 6TB, komprese H264, WiseNET HD+, 16 alarm vstupů, 4 alarm výstupy, 16 audio vstupů, 1 audio výstup, záznamová rychlost 400snímků/sec, porty RS485 pro PTZ, WEB server, 1x TCP/IP Ethernet port, 10/100/1000 Base.

NVR Multiplexr – Výkonový síťový NVR, 32 kamer, komprese H.264/H.265, připojení 32 audio/video signálu po IP, rozlišení až 12MPx (4K), HDD 1T, 8 alarmových vstupů, 4 alarmové výstupy, výstup pro monitor HDMI a VGA, 2 USB, 2x TCP/IP 10/100/1000Base, podpora ovládací klávesnice.

Požadavky na el. energii pro slaboproudá zařízení

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

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:

Stavební přípomoc

Drobné stavební úpravy, prostupy, drážky pro trubky a utěsnění předělů mezi požárními úseky si zajistí dodavatel slaboproudých systémů v součinnosti s vyšším dodavatelem stavby.

Časový plán:

Akce OS Praha 1 – pracoviště JS bude realizována do 31.8.2018.

Platné normy a předpisy

Při realizaci této zakázky bude postupováno 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.



